

$$\text{crystallinus: } \frac{5}{1} + \frac{3}{3} + \frac{1}{3} + \frac{3}{3} + \frac{15}{1} \times 63$$

$$\text{diaphanus: } \frac{16}{1} + \frac{4}{3} + \frac{1}{3} + \frac{4}{3} \frac{16}{1} \times 84$$

Genitalapparat: Penis ziemlich dick, ohne Flagellum, mit endständigem Retraktor und mit eigentümlichen großen krallenähnlichen Reizpapillen. Vagina aufgeblasen, bei *C. diaphanus* mit einem dicken Drüsenbelag am hinteren Ende. Receptaculum seminis bei *C. crystallinus* ganz rudimentär, bei *C. diaphanus* klein, oval, mit kurzem Stiel. Zwittergang bei *C. diaphanus* auffallend dick.

---

**Literatur:**

*Bucher, Walter, Beitrag zur geologischen und paläontologischen Kenntnis des jüngeren Tertiärs der Rheinpfalz.* — Inauguraldissertation. — München 1913.

Wesentlich stratigraphisch, doch mit einigen Faunenverzeichnissen.

*The Journal of Conchology*, vol. 14 no. 5, January 1914.

p. 138. Oldham, C. *Vertigo alpestris* Alder in Merionetshire.

p. 139. Gwatkin' H. M., some Molluscan Radulae (Presidential Address).

p. 148. Gyngell, W., Conchological Notes from Scarborough.

p. 148. Roebuck, W. D., *Limax tenellus* in Surrey.

p. 158. Adams, L. E. *Limnaea pereger* Müll. from Dauphiné.

p. 159. Spence, G. C., Note on *Urocoptis rosea* Pfr.

p. 160. Adams L. E., Reported Occurrence of *H. lapicida* and *Ena montana* in Ireland.

p. 160. Collier, E., *Hel. lapicida* in Ireland.

p. 160. Oldham, C., *Paludestrina jenkinsi* Smith in Cambridgeshire.

*Bartsch, Paul, new Land Shells from the Philippine Islands.* From Pr. U. St. Nat. Mus. vol. 45 p. 549—553 pl. 43.

Neu: *Obba worcesteri* p. 543 t. 43 f. 1—3; Sarangani-Inseln; — *Cochlostyla calusaensis* p. 550 t. 43 f. 9, 10, 12, 14; *Callusa Jns.*, Cagayanes; — *C. olanivanensis* p. 551 t. 43 f. 4—8, 11, Olanivan Isl, Philippinen.

— —, *new Mollusks from the Bahama Islands.* — Ibid. vol. 46 p. 107—109, with pl. 3 (no. 2016).

Neu: *Cerion* (*Strophlops*) *pepperi* p. 108 fig. 1, 3, 7—12; — *Cepolis maynardi elevata* p. 109 fig. 4—6; — *Leptinaria bahamensis* p. 109 fig. 2; — *Varicella gracillima bahamensis* p. 109 fig. 13.

*Boettger, C. R. u. F. Haas, Land- u. Freshwater Shells from the Upper Nile Region.* — In: Pr. mal. Soc. London X. 6.

Neu: *Limicolaria koenigi* p. 356, Fig.; — *L. Leroyi* p. 358, Fig.

*Piaget, Jean, Malacologie de Duingt et des Environs (Haute savoie).* — Extrait de la Revue Savoisiennne vol. 54 (1913).

Gibt die Fauna des Beckens von Annecy. Zusammen 98 Arten, die Süßwasserformen entschieden zum Donausystem gehörend. Neu nur *Vallonia pulchella godeti* = *excentrica* Godet nec Sterki.

*Piaget, Jean, Note sur le mimétisme des Mollusques marins littoraux* de Binic (Bretagne) Avec figure. — In: Zoolog. Anzeiger 2/10 1913.

*Morse, Edward S., Notes on Thracia Conradi.* With fig. — In: Nautilus vol. 27 p. 73.

*Boettger, Caesar R., die Veränderlichkeit der Schale von Iberus gualtierianus L.* Mit 82 Abbildungen. — In: 44 Bericht Senckenb. Ges. 1913, Heft 3.

Gibt die Abbildungen der Formen des Kreises der *Helix alonensis*, wie sie in der Schausammlung des Senckenbergischen Museums aufgestellt sind, mit vorzüglichen Photographien; der Name *gualtierianus* wird als der älteste aufgenommen, aber im Mittelpunkt des Formenkreises steht *Iberus alonensis*, von der lückenlose Reihen nach *gualtieriana*, *lorcana-campesina*, *loxana* und *carthaginiensis* laufen.

*Nobre, Augusto, Moluscos de Portugal. I. Moluscos terrestres, fluviaes e das aguas salobras.* — In: Memor. Soc. Pct. Sc. Naturals 1913 Fasc. II.

Eine Zusammenstellung der portugiesischen Binnenconchylien nach der alten Speziesauffassung, neue Arten werden nicht aufgeführt, die der Nouvelle Ecole nicht anerkannt. Die Verbreitung wird sehr sorgfältig erörtert. *Helix brigantina* Mengo wird als verschollen betrachtet.

*Harmer, F. W., the Pliocene Mollusca of Great-Britain, being Supplementary to S. V. Woods Monograph of the Crag Mollusca. Part. I pp. 1. 200 pl. 1—24. London, Paleontological Society.*

Wir begrüßen das Erscheinen dieser Neubearbeitung der englischen Crag Mollusca mit lebhafter Freude und werden eine eingehende Besprechung des vorzüglich ausgestatteten Werkes aus berufener Feder baldmöglichst bringen. Neu sind: *Ancilla Nysti* t. 12 f. 32 = *obsoleta* Nyst; — *Nassa dautzenbergi* p. 78 t. 5 f. 5, 6; — *N. dollfusi* p. 80 t. 5 f. 9; — *N. venusta* p. 82 t. 5 f. 18, mit var *woodii* f. 19; — *N. kennardi* p. 87 t. 5 f. 11; — *N. pumila* p. 87 t. 5 f. 24; — *Buccinum meridionale* Verkrüzen mss. p. 111 t. 9 f. 1, 2; — *Purpura derivata* p. 119 t. 12 f. 30; — *Triton woodii* p. 121; — *Trophon lamplughii* p. 134 t. 12 f. 22; — *Searlesia* n. gen. für *Tr. costifer* Wood p. 135; — *S. Björnsoni* p. 141 t. 14 f. 6—8; — *S. ravni* p. 142 t. 14 f. 15—17; — *S. oyeni* p. 143 t. 14 f. 19—20; — *S. lundgreni* p. 143 t. 14 f. 10—14; — *S. harrisoni* p. 114 t. 14 f. 21; — *S. elegans* p. 145 t. 14 f. 18; — *S. proxima* p. 145 t. 14 f. 22; — *S. nordmanni* p. 146 t. 14 f. 4, 5; — *Anomalosiphon bellii* p. 151 t. 15 f. 13; — *Neptunea ignota* p. 173 t. 24 f. 16; — *Siphon minimus* p. 189 t. 23 f. 4; — *S. exiguus* p. 199 t. 24 f. 10; — *S. elegans* p. 199 t. 24 f. 7—8. — Außerdem zahlreiche Varietäten.

*Hilbert, Dr. R., die Moluskenfauna des Kruttinoflusses, Kreis Sensburg, Ostpr.* — In: Arch. f. Nat. 1913, Jahrg. 79, S. 91—96.

44 Arten und 28 Varietäten.

*Israel, W. und Oberlehrer Seidel, Beiträge zur Kenntnis der Weichtierfauna Ost-Thüringens.* — In: Jahresber. Ges. Fr. Natur Gera 1914 u. 55. p. 112—141.

Eine gründliche Revision der Molluskenfauna des von Liebe bearbeiteten Gebietes, besonders interessant durch die zahlreichen Detailunterschiede in der Verbreitung der einzelnen Arten.

*Israel, W., Einiges aus der Geschichte der voigtländischen Perlenfischerei.* Tbd. p. 142—152.

Wesentlich an Hessling angelehnt, doch mit zahlreichen interessanten eigenen Beobachtungen.

*Reinhardt, Dr. O., über zwei konchyliologisch interessante Bildsäulen.* — In: Ber. Ges. nat. Fr. Berlin 1904 No. 2.

Zwei lebensgroße Bildsäulen Alexanders des Großen und Friedrichs des Großen vollständig mit deutschen Binnenconchylien in zierlichen Mustern incrustirt. Der Verfertiger unbekannt.

*Kimakovicz-Winnicki, M. von, Clausilium. Eine morphologisch physiologische Studie.* Mit Tafel. — Aus: Zoolog. Jahrbücher XXX. Heft 3 1914.

*Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.* Vol. 05. Part. III.

p. 584. Amos O. Brown, Notes on the Geology of the Island of Antigua. Wesentlich geologisch; doch werden als neu beschrieben und abgebildet: *Pecten antiguense* t. 18 f. 1, 2, 3, 5; — *P. nugenti* t. 19 f. 2, 5, 6; — *Ostrea antiguensis* t. 19 f. 7, t. 20 f. 1, 5, 6; — *Scala antiguensis* t. 20 f. 9; — *Turritella foresti* t. 20 f. 2—4, 7, 8; — *Helicina crosbyi* t. 19 f. 1, 3, 8.

p. 618. Baker, Fred, the Land, and Freshwater Mollusks of the Stanford Expedition to Brasil. — Neu *Helicina schereri* t. 21 f. 1, 2; — *H. guajarana* t. 21 f. 3; — *H. laterculus* t. 21 f. 4, 5; *Streptaxis deplanchei quixadaensis* p. 628; — *Str. cookeanus* t. 22 f. 5—7; — *Str. abunaënsis* t. 22 f. 8—10; —

- Happia snethlagei t. 22 f. 3, 4; — Entodina jekyli t. 22 f. 11—13; — Systrophia eatoni t. 22 f. 14, 15; — Zonitoides [?] parana t. 21 f. 12—14; — Guppya mayi t. 21 f. 6, 7; — Psadara derbyi cearana t. 22 f. 19; — Bulimulus (Rhinus) rochai t. 23 f. 19, 20; — var. suturalis t. 23 f. 13, 14; — Drymaeus branneri t. 23 f. 1—4; — Dr. linostoma supra-punctatus t. 23 f. 5—8; — Odontostomus inflatus maranguapensis t. 23 f. 18; — O. scabrellus cylindricus t. 23 f. 15, 16; — Tomigerus pilsbryi t. 23 f. 9, 10; — Leptinaria perforata t. 21 f. 11; — L. imperforata t. 21 f. 19; — Strobilops brasiliana t. 21 f. 8, 9; — Doryssa transversa jaryensis, tapajozensis Pilsbry t. 24 f. 1—14; — D. rex Pilsbry t. 24 f. 15; — D. starksi t. 25 f. 5, 6, 13, 14; — D. heathi t. 25 f. 3, 4, 7; — D. iheringi t. 25 f. 8; — D. cachoeirae t. 25 f. 9; var. sulcata f. 10; D. tucunarensis t. 25 f. 11, 12; — Hemisinus flammeus t. 25 f. 15; var. elongatus f. 16; — Littoridina t. 26 f. 15; — Idyopyrgus pilsbryi t. 25 f. 13, 14; — Segmentina paparyensis t. 26 f. 9—11; — Hyria jamanchimensis t. 27 f. 8, 9; — Deplodon kelseyi t. 27 f. 5—7; — D. obsolescens t. 22 f. 16, 17; — Anodontites dalli t. 27 f. 1, 2; — A. bartschi t. 27 f. 3, 4.
- p. 608. Pilsbry, H. A., Notes on Gundlachia Pfr.; — G. bakeri t. 25 f. 1—3.
- p. 688. Heath, Harold, the Anatomy of two brazilian Landshells, Anostoma depressum and Tomigerus clausus.

Wenz, W., ein Schwemmlössvorkommen innerhalb der Mosbacher Sande. — In: Jahresber. Oberrh. geol. Verein 1914, p. 5—10.

37 Arten, davon nur 11 Wasserbewohner; die Schicht ist jedenfalls nicht praeglazial und kann auch nicht so tief in das Altdiluvium gestellt werden, als gelegentlich geschieht. Eine Tabelle stellt die Faunen von Mosbach Taubach, Mauer, Hangenbieten und die heute im Gebiet lebenden Arten zusammen.

---

#### Eingegangene Zahlungen:

Dr. C. Flach, Aschaffenburg Mk. 7.50; — Bollinger-Heitz, Basel Mk. 7.50; — H. Rolle, Berlin Mk. 7.50; — Society of Natural History, Boston Mk. 7.50; — Zoologisches Institut, Breslau Mk. 7.50; — Dr. R. Scharff, Dublin Mk. 7.65; — Dr. Kimakowicz, W., Hermannstadt Mk. 7.50; — K. Pfeiffer, Kassel